```
proc padd (in t tollers, in ) junto, and is Bod)
          (L.)) oblakcom
       Post 1
          ies - True ( cambidad Dels mbas Em Paraones Dela Joyada (t,j) =1
poc gamó (int lattero, inj. jugados, out res Bod) {
        Piet
          Juegovalido (1,1)
        Post 4
          ies = True ( cambidad Delbambas Em Paxiones Dela Sugada (Li) = 0 1
                        jugadas Talas Las Residanes Sim Bombas (t.j))
proc. jugas (im, t. taldao, im b. bandontas, im p. pas, imout jugadas) {
        Pref
           juegovalido (t.j) 1
            posicion Velida Pora Nueva Jugada (HI, P. J. b) M
            bomdo Jas Yalida Para La Jugata ( b, J, 181) ,
            juego EmMardin (t.j)1
            1=10
                                                                         podriamos definir función política...
      Post 1
                                                         7 posicionNo ParleneceALa Jugada (P.j) 1
                                                       tabe Inadas Pertenecent (j. j) 1
                                                        131=131+1
```

1 aux minas Adyocentes (t. Lablero, p. pos) : 1 = mim (PCO]+1, H1-1) min (PED+1, HI-1) )=max (P[0]-1,0) )=max (P[1]-1,0) est S. Pascion Esbamba Simo (t, 1.j) - est Si Pascion Es Bomba Simo (t, ) 2 pred juegovalido (t. lablaro, j. jugadas) { ( tabler Valido (1) 1 Lodos Las Posiciones Mela Juzala Son Validas (HI, j) A no Existen Posiciones Repetitos Em La Jugada (j)) AL ( esta Cantidad De Mimas Atypicentes Conrecta Para Todata Jugada (t.j) A contidad De Bombas En Pasia ones De La Jugada (t.j) < 1)} (3) proc plantar Bandoita (in m: Z, in jugados, im p: pos, inout b: bandoitas) { Pie 4 Posicion Valida Para Noeva Jugada (m. p. j.b) A Lodas Las Pauriones Dela Jugado Son Validas (m. 1) 1 mo Existen Posiciones Repetitos Enla Jugada (j) A bandentas Valida Paralla Jugada (b.j.n) 6=60} Post { PosicionPertenece ABamderitas (P. b) A todas Posiciones De Seavencia Pertenecen A Secuencia 2 (bo, b) A 161 = 1601+1

+Jaragos

(1) ped commolibre (t: tablero, po. ps, pr pos) { (35 seg < pos>) ( ( posicion PertereceALa Secuencia ( po, s) 1 paramPortreceAlasecuencia (P.S), (4p:pos) (posicionPertereceALasSecuencia (p.s) > posicionMida (t,p)) ML (4p:pos) (posicion/Pertenece Alasecconca (p.s) 1 P#PI > 0 = minas
Adyscentes ( 8 > minas Adyacentes (t, Pi) 71 A (352: sag (post) ( so socuencia Ordengada (po, p., S2) n ofernadación (s, 52) Funcions auxiliares pred secuencia Ordenada (Po, Pr : psicion), s: seg(po)) { S(0) = PO 1 S[151=1] = P1 A (Y1 2) (0 ≤ 1 < 151-1 → L esAdyaconte (PEI), PC+1) · ins tiene que so una pormubación de una sacuarcia ordenada. proc jugarPlus (int tablero, in b. bomberitas, in p. pos, inaut j. jugaday) ( Pre f iGUAL AL @ 9. Post ? marshy is (p.l) y c